四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

江南通志卷五十六至八

詳校官給事中臣丁雲錦

檢討臣德生覆勘

總校官編修臣王燕緒

校對官助教臣蔡鎮

謄錄監生臣朱鎮

江南通志卷五十六

河渠志

江

自岷山導江盤亘六千里囊括衆流而下勢如建瓴至於漢自北入彭蠡自南入合岷江爲三江並持東下經今江南之地以入於海正禹貢中江入海之故道而江水弁注海潮迴復則自巴荆以東

洵居地險矣今按江水自江西之湖口縣東北逕江南之宿松縣南又東北逕望江縣南（江在宿松縣治南一百二十里在望江縣治南三十里）又東北逕東流縣西其對岸則懷寧縣（江去東流縣治一里經懷寧縣南門外）又東北逕貴池縣北其對岸則桐城縣（江去貴池縣治五里去桐城縣治一百四十里）又東北逕銅陵縣西又東北逕繁昌縣北其對岸則無為州（江去銅陵縣治里許去繁昌縣治五十五里去無為州治一百一十五里）又東北逕蕪湖縣西又東北逕當塗縣西其對岸則和州（江去

蕪湖縣治七里去當塗縣治十里去和州治六十里又東北逕江寧縣西其對岈則江浦縣江在江寧縣治西十里在江浦縣治東南三里又東北逕上元縣北其對岈則六合縣江在上元縣治北四十里在六合縣治東南二十五里又東逕句容縣北其北岈則儀徵縣江去句容縣治七十里去儀徵縣治三里又東逕丹徒縣北其北岈則江都縣江在丹徒縣北門外在江都縣治南四十里元和志江都縣大江南對丹徒之京口舊闊四十餘里今闊十八里蔡寬夫詩話潤州大江本與今揚子橋相對而瓜洲乃江中一洲耳今與揚子橋相連矣自古南北之津上則由采石下則由江乘而京口不當往來之道今江面益狹渡者舍江乘

而趨京口宋乾道四年築瓜洲南北城而京口之渡至今因之又東逕丹陽縣北又東逕武進縣北其北岸則泰州江去丹陽縣治東北六十里去武進縣治北五十里在泰州治南又東逕江陰縣北其北岸則泰興縣靖江縣如皐縣江在江陰縣治北二里靖江縣治南十里去泰興縣治四十里如皐縣治六十里靖江江分二派遶縣南北明天啟以來潮沙壅積縣北竟為平陸而大江惟經其東南縣遂為江北之地矣又東逕常熟縣北其北岸則通州江去常熟縣治四十里去通州治十里又東逕太倉州北江去太倉州治東北九十里東入於海凡瀕江州縣間有風潮漫溢之患

而江勢漸更趨北其南岍則洲渚重複北岍則齧

波淩濤之所激盪往往剝蝕頹圮而瓜洲尤為飛

輓之通津當北流之險谿哉

朝工築以時淪漂無聞轉漕濟渡官私均利考諸前史

漲溢頻書隄防或闕處鑒古而知今之流慶長也

唐開元二十三年潤州刺史齊澣以州北隔江舟行

繞瓜步回遠六十里多風濤乃於京口埭下直趨

渡江二十里開伊婁河二十五里渡揚子立埭舟

不漂溺唐書地理志

宋崇寧元年置提舉淮浙澳牐司官一員掌杭州至揚州瓜洲澳牐通治之宋史河渠志

政和六年詔鎮江府旁臨大江無港澳以容舟檝聞西有舊河可避風濤歲久堙廢宜令發運司濬治宋史河渠志

明永樂元年三月修揚州府江都縣河東等鄉邊江圩岸二年十一月修築泰興縣沿江圩岸明太宗

實錄泰興縣言沿江圩岸東至新河西盡丹陽界長六千六百五十丈高一丈五尺頃被江水衝決為民患請發民丁修築從之

人修築和州銅城牐上抵巢湖下接揚子江圩岸七十餘處為江潮衝決者

三年十月修無為州周興等鄉及鷹揚鄉烏江屯

緣江圩岸

七年十二月遣官相度修築揚州府泰興縣攔江

隄岸為風濤衝激淪入於江者三千九百餘丈又
浚大港壮自縣河南出大江淤塞者四千五百餘
丈
洪熙元年浚儀徵壩河明史稿是後定制儀徵壩
下黄泥灘直河口二港及瓜洲二港常州之孟瀆
河皆三年一浚
正統二年十二月修通江橋東西一帶江岸
五年六月南京守備襄城伯李隆奏積雨壞南京

中新河上新河隄請俟水退量撥丁夫修築從之
六年九月修築南京江岍明英宗實録先是南京
江岍累決命工部侍郎吳政等修築政等言水深
未便工力請於農隙時疏江中沙洲以殺水勢然
後用工至是以興役請上命守備豐城侯李賢太
監劉寧同政提督仍戒侵擾
七年七月築南京浦子口大勝關隄明英宗實録
先是江中有洲激水橫流決隄豐城侯李賢請鑿

洲引水直流則隄可固上可之會詔蠲天下徭役遂不果鑿止令築隄

成化八年八月修築瓜洲隄岸

十八年揚州府同知李紱率泰興縣知縣蔡暹築縣西南江堰自保全鄉至廟灣港長一萬六千九百二十五丈廣三丈五尺高一丈

嘉靖十二年知泰興縣朱麓增築江堰自廟灣港至過船港七千六百三十丈

萬歷五年御史陳世寶言儀徵江口去牐太遠請於上下十數丈許增建二牐隨潮啟閉以截出江之船盡令入牐庶免進滞疏入議行行水金鑑成化中建牐於儀徵通江河港者三江都之留漕通江者二已而通江港塞弘治初復開之既又於總港口建牐蓄水至是復議儀徵近江口增建二牐

國朝康熙二十九年修砌儀徵縣江口響水攔潮二牐五十三年重修江都縣廣惠通惠二牐江防廳冊

自石人頭迤南至瓜洲江口頭壩曰廣惠四壩曰
通惠
五十四年江流北徙
五十五年總河趙世顯會同漕督疏請建築江工
奉
旨據趙世顯奏稱花園港地方及息浪菴前石工馬頭俱
被江水衝坍屯艘之處狹窄風浪可虞題請挑挖月河
等因乃伊慮及河工之意朕以普天之下生民為念無

處不預為籌畫倘江水日漸圵流衝刷不已則瓜洲城
垣必致危險其荆州杭州等處俱有護城隄岸瓜洲地
方修建護城隄工作何保護不致危險庶瓜洲一帶地
方始得完固賫奏張杓為人明白着九卿向伊問明詳
加確議具奏　又奉
旨據趙世顯奏稱江溜圵徙花園港地方被衝坍塌一百
二丈瓜洲息港菴前石馬頭亦被汕刷坍塌等語倘江
流日漸圵徙衝刷瓜洲城垣必致危險事關民生若不

預為壽畫修隄保護斷予不可着江南督撫總河總漕速行親往詳加察勘作何修隄保護城垣勿致危險之處作速詳議一面動帑修築一面奏聞

督撫河漕四院同詣瓜洲察勘會議修築挑濬之處一切丈尺工程並設文武汛官河兵住工每年入歲搶修案内修防奉

旨依議附趙世顯奏畧瓜洲河道自四牐起至江口止計長二百九十七丈統名花園港渡江船隻賴以屯泊上年六月内江流北徙將四牐之下運河南岸於蘆田畝中間倒塌一百二丈以

致屯船無多臣相度情形應於四牐之旁運河北
岓挑挖月河一道以為屯船之地倘來年江流北
徙逼近四牐則預將四牐石塊錠鋦拆起存貯臨
期細勘另行酌議再照瓜洲之息浪菴前石馬頭
已坍塌去十分之六廟宇因逼近拆去兩層拆後
地遂坍塌益因江潮浪湧大溜北趨所致臣謹會
同總漕施世綸具　題令
阿達哈哈番張杓賫奏

是年建築息浪菴前護城隄岓埽工長二百七丈自花
園港三官殿起至四牐下劉家涵洞護灘隄長一百八
十丈花園港埽工長四百丈瓜洲城自北水關起至西城
角下首護城石工長三百一丈繞城河間段開挑寬深

長一千三十一丈

江防廳册已上俱於五十五年工竣

建築花園港越隄埽工長五百二十丈以作重門保障挑瓜洲西門城西月河長三百丈廳册俱於五十七年工竣

開挑瓜洲正人洲引河二道第一道長五百五丈第二道長五百二丈

廳册五十八年工竣

重修儀徵縣江口通濟羅泗二牐

六十一年

允署總河陳鵬年請建築花園港西丘家巷挑水壩二座

并雁翅包灘裹戧工共長一百八十五丈

又建築舊四舖西龍王廟護埽工長一百三十八丈

雍正二年奉

旨從河督齊蘇勒請建瓜洲胡家背東岍護口埽工長一百十八丈

又建唐家莊東水草壩一座兩岍各長二十丈

八年奉

旨從河督孔毓珣請挑瓜洲月河自青蓮菴起至尤家碾

共長三百六十七丈并於月河頭建築束水壩一座

九年奉

旨准河督嵇曽筠敬籌大江形勢一疏於瓜洲正人洲挑引河長六百四十一丈五公灘開挑支河長三百六丈夾江內建築貼心壩一座長一百五十丈五尺又兩首接築攔水土壩長二百五十八丈

江南通志卷五十六

江南通志卷五十七

河渠志

海

禹貢淮海惟揚州其地東南際海今江南於古揚州之地得三之一而東北入古徐州之界其東境皆瀕海也起海州海去州治二十里歷安東縣東為淮水會黄入海之口海去縣治二百五十里其南岸則阜寧縣海去

縣治九十里自阜寧縣東北折而東南至鹽城縣東海口去縣治一百二十里又東南至興化縣東海去縣治一百二十里又東南至泰州東海去州治東二百四十里劉莊場海口去州治東北一百九十三里為興化鹽城二縣界又南至如皋縣東海岓掘港場去縣治一百三十里又東南至通州東為江水入海之口海去州治一百八十里其南岓則太倉州海去州治九十里又東南至寶山縣東海去縣治三里又東南至上海縣東海去縣治五十四里又南至南匯縣東海去縣治三里又南至奉賢縣東海去縣治三里又南至金山

縣東（海去縣治二里）凡靈潮駭水之所迴瀕千有餘里無崇岡峻嶺為之限隔有颶風鼓浪衝冒民田之患不有隄防曷資扞禦哉

世宗憲皇帝軫念東南赤子以捍海塘工為奠寧至計

特遣大臣相視籌畫發帑修築既易土甃石復增土外護以障蕩雲之波永有農田之利功德邁前古矣

溯自晉代欲有攷信焉

晉永和中吳國內史虞潭修滬瀆壘（吳郡志松江東瀉海為滬海亦

日滬
瀆

唐開元元年築捍海塘起杭州鹽官抵吳淞江一百
三十里

大歷初淮南節度判官黜陟使李承式築捍海塘
自楚州鹽城南抵海陵綿亘百里障蔽潮汐以衛
民田

宋開寶中增修揚州捍海堰
天聖五年范仲淹監西溪鹽倉建議吏築捍海塘

發運副使張綸上其事且自請知泰州以仲淹令興化董修築之役六年功成因名范公隄長一百四十三里有奇基闊三丈面一丈高一丈五尺宋史張綸傳綸除江淮制置發運副使泰州有捍海堰延袤百五十里久廢不治歲患海濤冒民田綸方議修復論者難之以為濤患息而蓄潦之患興矣綸曰濤之患十九而潦之患十一獲多而亡少豈不可耶表三請願身自臨役命兼權知泰州卒

成堰復通戶二千六百州民為立祠 附范仲淹張

公祠堂頌序 惟茲海陵古有潮堰舊功弗葺驚濤薦至鹽其稼穡偃其桑梓此邦之人極乎其否公堅請修復厥功横議囂然僅使中廢公又與轉運使胡公合儀再列其狀朝廷可之仍許兼領是郡以觀厥成起基於天聖五載之秋畢工於六載之春

至和中海門知縣沈興宗築捍海隄袤七十里

紹興三十年知華亭縣劉侁繕海塘

乾道七年知秀州丘崈修華亭瀕海十八堰 附宋

丘崈奏築捍海堰狀 華亭縣東南大海古有十八堰捍禦鹹潮其十七久皆捺

斷不通裏河獨有新涇塘一所不曾築捺海水往來遂害一縣民田緣新涇舊堰迫近大海潮勢湍急其港面闊難以施工設或築捺決不經久運港在涇塘向裏二十里比之新涇水勢稍緩若就此築堰決可永久堰外凡官民田皆無鹹潮之患其運港止可捺堰不可置牐不惟瀕海土性虛燥難以建置兼一日兩潮通放鹽運不下數十百艘先後不齊比至通放晝絕勢必晝夜啟而不閉則鹹潮無緣斷絕運港堰外别有港汊大小十六亦合興修若捍海塘堰既已畢工地里闊遠全藉人力固護乞令本縣知佐兼帶主管塘堰職事繫銜秩滿視有無損壞以為殿最仍令廵尉據地分廵察

淳熙三年築泰州月堰宋史河渠志詔築泰州月堰以遏潮水從守臣張子正請也八年提舉淮南

東路常平茶鹽趙伯昌言通州楚州沿海舊有捍海堰東距大海北接鹽城袤一百四十二里始自唐黜陟使李承實所建遮護民田屏蔽鹽竈其功甚大歷時既久頹圮不存至本朝天聖改元范仲淹為泰州西溪鹽官日風潮泛溢淹没田產毁壞亭竈有請於朝調四萬餘夫修築三旬畢工遂使海瀕沮洳舄鹵之地化為良田民得奠居至今賴之自後寖失修治纔遇風潮怒盛即有衝决之患

自宣和紹興以來屢被其害阡陌洗蕩廬舍漂流每一修築必請朝廷大興工役然後可辦望令淮東常平茶鹽司今後捍海堰如有塌損隨時修葺務要堅固可以經久從之

是年待制張子正加修范公隄

四年泰州修桑子河堰 附

呂祖謙記 淳熙元年夏六月泰州本部潮大上敗捍海堰詔州與兩使者參治維堰初作於文正范公首起海陵尾屬鹽城兩縣間百餘里及是半圮於水有司繕築未幾以訖工聞獨桑子河以南遲如臯境繚許氏莊後皆范公規畧所

未及春夏霖雨海汐暴興田廬冐没版籍日耗詔以委今魏侯不以造端立始前無規撫而有所憚悉蒐悉講發命以四年十月乙酉甫半月而堰成其袤三十有五里其縱尋有三尺趾廣二丈四尺積工一十有五萬郡人攡府門惟賀又走書蘄記侯不能禁昔吳起引漳水以溉鄴追修西門豹之遺利杜預將橋大河或者以商所都歷聖賢而不作殆必難立二者胥失也斯民之生理無極而陵陸川浸之勢屢遷顧守陳迹者既不足與合變至於因時建置雖由已出然前人仁心仁聞亦有以起之侯於是役習於羣公先正之源委一旦身履其迹而手賦其功用能先事不惑已事不矜以輿泰人之長利終文正公之遺緒助成聖天子實邊之大計後之為政者將於此乎攷侯名欽緒歷陽人涖役者海陵尉朱棣督護者知如臯縣耿漢知海陵縣穆沂

元大德五年築華亭縣捍海塘塘高一丈面闊一丈底二丈

興化令詹士龍大修捍海堰凡十六月成延袤亘三百餘里至正二年四月都水庸田使司增築華亭縣捍海塘一千五百三丈八尺

明洪武九年勑工部遣官修築海岍南抵嘉定縣界北跨劉家河

三十二年嘉定縣老人朱才六安奏海患勑工部遣官修築海塘南抵嘉定縣界北跨劉家河長一千

八百七十丈基廣三丈面廣一丈

永樂二年冬命水官何傅督修海塘高倍於前

十年命平江伯陳瑄修築海門縣捍潮隄岍

成化八年松江府知府白行中督華亭縣知縣戴

晃築海塘自海鹽抵上海縣界築三萬四千七百

六十九丈又為外隄起戚漴至平湖縣界五十三

里上海縣知縣王崇之自華亭抵嘉定界築一萬

七千七百四十八丈又檄嘉定縣知縣白思明自

寶山北至劉家河築一千八百一十丈三縣所築
隄並面闊二丈址倍之高一丈七尺
成化中御史雍泰修范公隄
巡撫畢亨增築海塘及裏護隄曹印儒海塘考海
塘之制本為捍禦鹹潮以便耕稼唐開元初名曰
捍塘起杭之鹽官迄吳淞江長一百五十里宋乾
道中元至正初皆修焉起嘉定之老鸛觜以南抵
海寧之澉浦以西高於城垣内外皆有塘溝相夾

國初信國公湯和經畧海防倚以為固至成化中頹廢巡撫畢亨益增其舊及裏護塘兵農兩濟

嘉靖四年水利僉事蔡乾修海岍

二十二年巡撫蔡克廉修捍海塘檄太學生喬鏜董其役捐貲首倡兩月訖工凡九十里

是年太倉州知州馮汝弼修築海塘自劉家河北至常熟縣界九千二百八十七丈劉家河南至嘉定縣界一千八百五十六丈增高五六尺

二十三年嘉定縣知縣張重增築捍海塘自吳淞所南抵上海草蕩

萬歷三年巡撫御史宋儀望巡按御史邵陛巡鹽御史王藻水利副史王叔杲檄松江知府王以修華亭知縣楊瑞雲修築捍海塘附徐階記畧華亭縣故有捍海塘按志塘築於開元元年縣剙於天寶十年則塘固先縣而築矣豈塘成之後海水旣不閼入而江湖之水又藉以停蓄故耕者獲其利日富日蕃而縣因以建歟萬歷三年夏五月晦海大風鼓浪山立怒號而西注敗塘於漴闕於白沙漂沒廬舍百十區潮來其缺日再入流溢四境潮味鹹

所過禾麥豆蔬立槁逾歲旱民不得灌溉太守西蜀王侯以修撤知縣事南海楊君瑞雲往視楊君冒盛暑循海行二百里具得其狀以白侯侯首議修築費巨無所給或謂民可役也巡按御史姚江邵公陛曰華亭人疲矣吾奚忍益之亟出贖金五百兩俾侯經始巡撫中丞永豐宋公儀望聞之出贖金三百督鹽侍御真定王公藻出贖金百侯亦出贖金二百及河夫之直二百六十召徒役具罷用橐糗船梁率楊君齋禱而從事於是整飭兵備東甌王公叔杲為設禁令陳賞罰擇典史林國惠千戶李國美百戶濮文卿使董厥功畚築日奮塘亟告成長八百五十丈有奇高厚各一丈五尺趾加厚二丈川原底寧行其上者若坦途耕於其內者若倚平岡不復虞鹹潮之入也

八年巡鹽御史姜璧請塞石礎口築捍海故隄命

鹽城縣知縣楊瑞雲董其役從之附胡希舜記出鹽

城東門一里許有石䃮口故有木橋以便往來久之海溢橋壞萬歷丙子鹽城令杜君善教以興化鉅公主議浚河建牐河通潮大至壞牐水澎湃震蕩盡没民田一時居民淪溺者無算於是鹽城父老子弟鼓喙而爭言塞石䃮口矣庚辰歲楊令瑞雲言之巡鹽御史姜公壁是年題請塞石䃮口修宋丞相范文正捍海故隄而命楊令董其役自是海潮不得奪隄而上鹽人永無海患矣乃隣縣興化歲被水籍籍咎石䃮口塞之非便請於當事者固欲開石䃮口當事者屢遣諸縣令率丁夫至石䃮口名為相視實令遂開之楊令以死拒之曰鹽城萬民之命皆懸石䃮口今懸諸君諸君如遂開變隨手至矣諸君何以謝鹽城則又借箸畫地形曰夫地形若鬴興化則鬴腹也鹽地高如鬴邊鬴

邊即張其口安能洩鬴腹中水哉諸令皆負空手而去於是石䃴口卒不開楊令居恒語人曰雲令鹽城數年去矣顧如鹽城百年何葢不敢買鹽城以徇當事者意欲鹽城士民徵余記述石䃴口之始末且以諗諸來者示無改也諭曰隆萬以來河淮南徙淮揚諸郡縣歲蒙水患自頃築高堰障水不來然非大開海口莫能洩也孰知諸海口可開石䃴口則不可開何者石䃴口薄城所憂不獨在田也昔范隄之築本以捍海潮今者塞石䃴口築長隄最符范公始謀然范公隄外多民居每受海患楊公則遷其隄包民居於隄內功德鉅矣嗣來者幸無令鹽人興汝南之歌哉

十年總漕都御史凌雲翼題准修築范公隄建洩水涵洞水渠一十七處石閘一座

十二年松江築外捍海塘松江府志上海知縣鄭

炳起工越明年松江府通判鄒志學知縣顔洪範

成之長九千二百五十丈五尺

十六年鹽城令曹大咸修范公隄附張試記畧鹽城

為淮郡劇邑其治距海一舍而近其土沃可耕第

潮悍敗田禦之在人代有建畫志不盡志惟宋范

文正公監鹽稅時嘗請諸朝築隄於通泰海州境

以衛民田鹽邑實居其間故隄今尚蒙公姓隆慶

乙巳黄淮兩河水溢潰上隄奔匯於鹽隣邑實與

同患有柄議開海口於鹽治東洩水良便者鹽人

習見水道懸阻徒捐力費無益拒之不得遂鑿隄

抵於洋涯時萬歷乙亥也既而隣患水如故鹽自

是兼受潮貽患始益深矣及庚辰春前令南海楊公瑞雲力控當路修復之其有造於鹽甚大胡侍御為之碑紀後丙戌夏淮水復溢醬范家口而下鹽害愈劇前修復隄淌潰如渾者二郭之東直廣患隄址直大通隄河海激蕩勢幾及郭民情洶洶明年夏江陵曹公至議築之會歲旱不果今年春哨饑稍暇乃列輿廢利病狀上之院道若郡皆報可於是飭材庀工乃湮乃築再旬而兩潰隄告竣復沿故隄迤亘十里所為之補斷增卑培薄崇隄屹然鹹淡有截廣斥敷腴自今以始歲恒登矣

崇禎七年十一月松江知府方岳貢華亭知縣張調鼎始於漴闕建捍海石塘二百八十九丈內患口一百十九丈疊石十二層高一丈四尺東西兩

塘接連忠口一百十七丈壘石十一層高一丈二尺八寸東盡塘五十三丈疊石十層高一丈一尺六寸八年十二月工成

附錢龍錫石塘記畧

淙闕者吳郡漁舟入海採捕處也其外漁船鱗次並無護沙漁人緣隄上下如蟻附然春夏百賈帽集蹀躪無虛刻宜此隄善潰矣攷志萬歷初年曾潰潰而築猶土隄也費逾千金崇禎六年季夏望大潰至中秋望季冬朔再潰七年元旦與六月幾望又連潰海潮洶湧與內河合沿河數百千頃禾多淹沒邦人大恐適郡侯禹修方公自覲歸偕邑侯張公博諆於衆僉謂今隄必以石如鹽官設仍以土是戲以千金牴海海也或又謂海勢不可與爭宜從而之內侯熟計海趨沙挾河益橫即內徙何能支且肤

壊淪而賦不辦非守臣所敢任也定議塘必以石必仍外貫頤石費十倍土乃請上臺贖鍰及風商民好義者得六千餘緡又度官冊業戸膏腴者一體勸輸所得二萬有奇金具矣復請孝廉純如吳峕董其役浹歲而石塘成

十三年知府方岳貢復建石塘二百六十三丈有奇舉人何剛董其役

國朝順治三年修築漴闕捍海石塘

七年松江捍海塘圮知府廖文元繕完之

康熙七年提督梁化鳳修築松江捍海塘圮缺者

共二千二百丈有奇

九年修築范公隄

建劉河大牐 附黃與堅記

太湖諸水從蘇松以入海松之吳淞江蘇之劉家河入海要道也其患在潮與汐逆而上淀積渾沙日以淤塞幾十年間必其濬之而興大工役大衆不可以數舉於是當事者與其士大夫思諸口受噎之處如何而可以引清水捍濁水蓄洩之宜如何而旱可以瀦水澇可以瀉水使歲歲無大恐則惟牐是問古之治水者濬河置牐嘗先後行之然有行之無甚效因其不效而寖廢者以置乎內不置乎外也牐以拒濁水之至若置於內而水道紆且折其來急其去緩一日之閒潮將下而汐又至是清水無出口蕩滌之時而沙土之停留於內

者曰有其再此致塞之由也宋三十六浦牐至政和中慶安福山僅存其二范仲淹葉清臣開茜涇等浦皆置牐不久頹壞至明時多設堰牐皆偏內地為虛設自古以來數數然不能盡其道卒無功以致廢康熙庚戌大浚劉河隨度天妃宮地址距海十一里議建牐有三慮庫薄不可久乃一之始辛亥六月迄壬子三月工以竣於是州之父老過而歎曰嘻善矣哉劉河有三大灣曰相見曰半涇曰公塘水勢皆洄漩紆折瀕海而逶至天妃宮迫於海其勢努矣直矣於玆置牐也有五利焉潮上則閉潮下則啟楊涇以南得以乘水勢滌浮沙一利也濁泥不淀於牐內使漕漕至鹽鐵水無壅塞患二利也旱潦有所恃三利也牐與海近即有淤澱易淘浚四利也海洋無民船往來不煩啟放並築月河於其旁五利也從此以往嚴職守時啟閉歲功以成民獲寧息非蘇同知郎公佐暨州蕭公

應聘無以董若成非布政使慕公天顏無以勑茲議貽利於數十世非巡撫馬公祐無以咨諏入告邀

朝廷浩蕩恩至於一牐之細並加區畫後之人其尚念勑始之艱飭而舉之共為永利矣哉牐長一十有六丈闊五丈水門三中闊二丈有四尺旁殺之堍闊二丈有八尺墩殺之四隅築石實土以護牐凡二十丈其吳淞江大牐設於江口宋家橋者率相倣云

雍正二年三月松江知府楊紹修內外捍海塘松江府志康熙六十一年海溢士民顧智倪泰交等以護塘東開鑿陞科近患鹹潮淹沒列上府縣願

自挑築護塘知府楊紹申布政司鄂爾泰定議於鹽廬界挑築至是年三月府檄吴淞司廵檢青浦縣主簿督視起工至閏四月一二三團工已半七月十八日海水挾颶風駕外塘溢内塘新築客土未堅勢不復可支矣

九月

上諭江南浙江督撫等今歲七月中颶風海潮泛溢江南浙江省沿海州縣衛所隄岸多被衝塌居民田廬漂没

朕軫念深切已令江浙地方官亟行賑濟撫綏毋使災

黎失所今被衝海塘若不及時修築恐鹹水久灌內河

有礙耕種爾督撫等著即查明各處損壞塘工料估價

值動正項錢糧作速興工至沿海失業居民度日艱難

藉此傭役俾自得工價以資餬口是拯救窮民之法即

寓其中矣務期實心遵旨速行以副朕愛恤元元至意

十二月

命吏部尚書朱軾馳驛前往浙江查議作何修築之處交

與法海佟吉圖修築即至蘇州會同何天培鄂爾泰查看江南海塘將蘇松塘工作何修築之處定議具奏

三年二月尚書朱軾欽奉

上諭疏覆奉

旨依議速行　附朱軾疏畧江南松江府之華婁上海等縣沿海二百五十餘里地勢窪下土脉鬆泛捍海塘工較他郡尤為緊要自金山衞城壮十里起至華家角止四十餘里土塘六千二百餘丈内最險工一段自漴闕墩至東灣九百六十九丈六尺縁大小金山聳峙洋面山壮壅積圓沙潮由圓沙金山之間直衝漴闕明時修造石塘三百餘丈日久侵齧石塘孤露水中康熙四十七

年另築土塘經去歲風潮亦塌卸入海此段工程
實為適塘要害又次險工四段自金山墩至西新
墩七百六十八丈兵廠至張家舍二百八十八丈
倪家路至三岔墩三百六十丈周公墩至花家角
一千四百六十八丈八尺此四處老岸久坍新塘
屢易見在搶築抄塘潮水猶注塘下以上最險次
險工共三千八百五十四丈四尺所當易土為石
以資保障其二千四百餘丈塘脚尚有淤沙水勢
稍緩堅築土塘高一丈五尺闊三丈用條石鋪底
砌邊外釘排樁亦足捍禦自華家角至上海汎頭
墩十餘里塘外淤沙一二里不等自頭墩至嘉定
交界一百二十里舊有土塘二道内為老塘外為
新塘應將兩塘俱堅築高厚外塘仍密釘排樁以
防衝潰其餘間有潰口業經補築但塘身單薄應
令地方官於農隙時覓雇民夫加高加厚沿塘栽
種雜樹不但樹根蟠結可固塘身亦於民間大有

利益臣等看畢各塘隨傳同松江府知府楊紹等
酌議修築石塘之法應於地面開深二三尺務見
實土乃用一丈長木樁四十根釘沒土內樁間杵
築使底土堅實上鋪條石縱橫相間每石一塊長
五尺闊一尺厚一尺五寸下三層每層用石二十
塊三層以上每層收進五寸第四層用石十九塊
第五層十八塊第六層至九層三面鋪砌條石中
間塡塞碎石自基至頂砌石十層蓋頂一層平鋪
條石十塊貼附土塘寛二丈三四尺高出石頂五
尺照時價確估每塘一丈用石一百二十三塊共
用銀三十三兩八錢二分五釐樁木價銀四兩碎
石價銀二兩土方石灰並雜費用銀五兩二錢五
分每塘一丈共用銀四十五兩零七分五釐三千
八百五十四丈四尺共用銀一十七萬三千七百
三十七兩八分又二千四百丈每丈用條石鋪底
十塊砌邊十塊每一丈用石價銀一兩夫工銀一

兩排樁二十根用銀二兩二千四百丈共用銀一萬九千二百兩二共用銀一十九萬二千九百三十七兩八分再據該府等稟稱修築石塘必須辦齊石料始不耽誤工夫計算一年之內方可辦完興工等語應將現修土塘照前估計速築完固一面採買石料俟辦齊動土修築至支發錢糧及督修大小官員應聽撫臣何天培等另疏題報謹奏

三年三月初四日

上諭朕想這海塘工程所需錢粮必多據看不過十萬上下即可足用發往海塘効力人員若干誰往浙江海塘工程効力若干員足用誰往松江工程効力若干員足

用之處大學士等查明面奏　大學士等將浙江海塘工程交與何順高沉建修松江等處海塘工程交與李馥黄叔琳金啟復李陳常之子建修繕摺面奏奉

旨照議發往

是年五月

上諭江南浙江海塘已差尚書朱軾會同江浙巡撫法海等查勘估議具奏但沿海黎庶全賴堅築海塘捍禦潮汐得以保全生聚朕時刻在念若塘工遲誤則海濱之

人未能安居樂業所派効力人員雖經赴工惟恐遷延時日驟難告竣亦未可定著廵撫張楷法海等星速遴委幹員支動司庫錢糧立限堅築刻期報完務使永保安瀾毋得因循延緩亦不得草率塞責貽誤民生所動錢糧何順等各照所認工程如數補庫

五年九月奉

上諭海塘工程關係緊要聞得新修隄工不甚堅固未知此語確否著范時繹陳時夏陳世倌鄂禮悉心詳察籌

晝妥協勿得絲毫隱飾務為一勞永逸之計

十二月奉

上諭吳淞石塘當日勘估之時於海潮紆緩之處酌量修築土塘蓋因工程浩大諸臣勘估為節省錢糧起見故如此定議但東南財賦之區灌溉田畝保聚室廬全賴海塘捍衛朕思海勢衝激風濤旋轉難定土塘經歷年久未免可慮不若一例盡修石塘為百姓萬年之利似為一勞永逸朕詢問齊蘇勒亦云甚當着陳時夏陳世

倌鄂禮等將現在土塘改築石塘之處確行勘估詳悉定議具奏不得惜費省工苟且塞責務須堅固永垂久遠以副朕經理海疆愛養民命之至意

六年五月奉

旨松江新築海塘工程關係甚要著交與浙江總督李衛查議具奏　李衛查議奏覆奉

旨依議　附李衛疏畧江南松江海塘初議建石三千八百五十四丈今已築完二千四百九十丈零若盡議改拆則人工盡棄但令將來石塘悉照海鹽舊塘式樣選取物料建築堅固將已成之

工鱗次櫛比夾在中間新築三千七百餘丈左右接續即偶有一二段損傷不難相機改補至於加高加厚即可保固之說查出新築塘身已不為矮毋庸再為加高若欲加厚則必向外幫貼新舊不相膠粘徒致糜費無益再查石塘之外有貼築土塘附於石塘之背蓋因石塘初築外當風潮內則孤立必築土塘以護之原宜一例高厚無分彼此至如土塘在石塘之外目前潮水全賴此塘捍禦延袤數十里其間高低厚薄不同應俟農隙之時擇其低薄斷續處量給飯食之資令沿海居民漸次培築以上一切工程必得總理分任之員督臣范時繹已經請委蘇松太道魏觀煎督但魏觀生長北方於海塘非所素習仰請

皇上命以前經手塘工之陞任京卿俞兆岳總司其事以魏觀往來會同稽查再請

勅下江南督撫另於通省同知通判及水利効力各員內

選擇委任管理分築仍令督撫藩司諸臣計議確
估稽察則塘工可以永固矣
七年二月江蘇巡撫尹繼善 題請於府佐貳及
府首領縣佐貳官內選二十員以四員採辦物料
以十六員分督塘工四千二百六十餘丈總聽通
政司參議俞兆岳調度經理奏
旨允行
八年七月浙江總督李衛江南署總督史貽直江
蘇巡撫尹繼善履勘條奏海塘事宜奏

旨允行附李衛疏畧　竊照松江海塘荷蒙

皇仁不惜數萬帑金悉令易土為石自上年開工已及一載臣等於七月十六日親至工所遂加履勘東灣起至花家角接續舊工先築塘工一千八百七十五丈分為十號勘其石料工程堅固結實如法砌築較從前逈不相同皆由總理通政司額外參議俞兆岳身任勤勞竭心盡力先築樣塘六十丈以為程式是以在工各員俱不敢苟簡草率至通塘所需石料甚多現在尚委同知等員於江浙兩省各宕分頭開採源源濟運撫臣尸繼善就近儹督約計三年之内大工悉可告成目前則滚闕迤西至倪家路一帶即當先委各員按段興工接續舊塘以為保固又花家角以東添築石塘二百丈加樁土塘一百丈金山背之西先行添築石塘二百丈加樁土塘三百丈兩頭俱直與歷來老土塘相

接則磐石之安萬年永奠不敢盡行請動正項查松郡華奉婁金四縣向有民間每年隨漕公輸歲修海塘錢每畝五文約計一年共有七千兩之數雖不能全行完納但外護土塘業已築竣今復以之修補石土各工缺陷滲漏尚有所餘臣等酌議此項添築石塘四百丈計價銀三萬二千餘兩土塘五百丈計價銀一千五百餘兩兩頭各添開運石小河一道約價銀六百餘兩并前條所請增給鑿石工價銀兩除將候選運判朱榮椿前後二次額捐銀一萬五千兩抵用外其餘工費請於藩庫動支逐年將所收歲修之錢除搶護苫補各塘之外悉以陸續歸補數年之間即可足額則以公完公地方民生實有裨益

尹繼善疏略

松江石塘工程其先築之一千八百七十餘丈已經完工臣等赴塘查勘逐工細驗俱能修築如式內總理塘工太僕寺御俞兆岳所築樣塘較別

工尤為堅穩非僅由於灰漿充足葢因工內俱用鐵筍鐵銷臣等細心講究海水吞吐為力甚大倘一石移動歙斜則全身動搖惟於兩石層累之處鑿一孔用鐵筍穿合則上下連結於横石排結之處各於頭尾鑿孔用鐵銷關住則左右貫穿通身之石聯絡一片雖有風浪衝激不能撼搖較之用鐵錠搭釘浮面易於脫落者相去懸殊今除已築塘一千八百七十餘丈外尚有未築塘工二千七百五十餘丈請將此未築塘工外層縱横鋪砌之石俱添用鐵銷鐵筍每丈需用鐵銷鐵筍五十三箇半每箇重二觔每觔價銀一分五釐每箇鑿孔工銀一分共需筍銷十五萬七千六百二十六箇約需筍銷連工銀五千九百餘兩所費無多塘工大為得力但石有長短則筍銷或有增減工竣核實報銷又土塘為石塘外護關係最要內有潦關等處離水甚近為最險之工常年於土塘外身密

釘排樁保護而潮水衝刷難以抵禦不時坍卸臣等查土塘之外有廢石塘數百丈久經坍入水中原題請將坍卸水中之石撈取配為新塘之用今查看石料短小不能配新工請將此廢石移為幫護土塘縱橫砌築所有撈築等項工費即在歲修土塘捐錢內動用實費省而工倍也

十年

允布政使白鍾山請令沿海沙洲居民築墩防水並資守望

附白鍾山摺奏畧

竊見鹽城縣誌內前知縣楊瑞雲在大盤灣令民築巨墩可容數千人遇風潮時令民上墩咸保無恙臣思沿海愚民生長沙洲罔知自衛似宜倣照此法令沿海各沙洲建築土墩每歲地方官於農隙之時督令鄉保不分民竈按戶分築其墩高至二丈為

度闊以居民之多寡為定四面皆如梯形不必陡削計一年之內不過數日舉手之勞而日積日高二三年間已成大墩不但潮至可以趨避兼可瞭望海洋實於海瀕民生大有裨益其沿海省分凡有沙洲民居處所宜一體舉行

十一月大學士鄂爾泰張廷玉朱軾總督尹繼善議准巡撫喬世臣疏請於松江府之金山華亭奉賢上海南匯五縣修築捍海土塘奉

旨依議附喬世臣疏畧竊查松江府之金山華亭奉賢上海南匯五縣沿海地方西與浙省平湖交界東至寶山縣接壤之黄家灣綿亘二百五十餘里俱舊有土塘以捍潮汐日久漸圮雍正

二年冬荷蒙

皇上念切民瘼以江浙海塘均關緊要

特命大臣會勘自金山衛城北十里起至華家角止四十餘里工為最險已另擇塘基易土為石興築石工陸續告竣工程堅固億萬生靈從此永獲保護安全其自華家角以東至黃家灣議令地方官於農隙時雇覓民夫將舊土塘加高幫厚惟是數年以來石工緊要不及兼顧而地方官又以無專項可動雖偶為修補終無實濟本年七月十六七等日颶風為患海潮洶湧其在金山華亭界內首緣石塘之外舊存土塘先經動帑修築完固是以潮水掩至即堪捍衛不致衝漫而華家角以東之舊土塘則從前既屬單薄又被風激浪撼頃刻坍潰海潮因得直漫內地禾棉廬舍人民多遭傷損塘內係南匯地方較多故被災較重次則上海奉賢自潮災後即據各縣紛紛以請築海塘具詳臣於九

月之杪親赴松郡沿海查勘備悉金山嘴至華家角一帶不特石塘為萬世之利即外護土塘亦甚鞏固此番華金二邑之得免潮災者具賴土塘捍禦之力是土塘但能如式加高幫厚自可永久保護且查華家角以東塘身因於七月內全被衝坍至八月十八日海潮又經湧入內地水侵二三四尺不等明歲秋汛何能保其無虞則此塘工之修築勢不可緩臣隨委員用營造尺逐段丈量每二十丈分為一號按算土方多寡其在奉賢者由華家角石塘盡處起至南匯縣東界止共丈見九千三百二十七丈六尺其在南匯者自奉賢縣西界起至上海縣東界止共丈見一萬五千四百六十四丈其在上海者自南匯縣西界起至寶山界黄家灣止共丈見一千二百二十二丈八尺議以各塘俱底寬五丈面寬二丈五尺高一丈二尺每丈應用小土方四十五方內有舊留底土者俱行

扣減有河窪缺陷者俱行添補其中存廢不等逐
一核實牽算計三縣為塘共二萬六千一十五丈
四尺共用土一百三十六萬五千一百三十一方
零查現在修築土塘每方給銀六分六釐但向係
挑至三尺始行一硪土性未能膠固今定以一尺
一硪每方加分築銀六釐給銀七分二釐共需土
方銀九萬八千三百五十四兩零又南匯之餘角
窪老洪窪上海之二十二保地方三處俱衝連海
口各應築壩堵截共需工料銀三百八十八兩零
其自頭墩至黃家灣向有土塘二道內為老塘外
為新塘今經閱勘外塘離海尚遠是以止議修築
外塘而內塘之工即可從緩惟近黃家灣東北一
角凸出頂衝逼近海而舊塘坍毀尤甚今將此七
百四十三丈移進半里勢並紆坦至所築塘根皆
有淤沙在外均非陡險可比無庸另施樁石致滋
多費再黃家灣以北至寶山城周家基宅後止向

有土塘一道逼近海濱久已坍廢前經原任山東
撫臣陳世倌奏請修築仰邀
俞允尚未興工而今秋風潮從此湧入是以寶邑被災亦
重並宜增築今丈見四千二百二十八丈一尺有
奇其塘底亦寬五丈面亦寬二丈五尺惟地勢較
低而又近海須加高至一丈五尺每丈計該小土
方五十六方二分五釐共用土二十三萬七千七
百三十二方零共需土方銀一萬七千一百一十
六兩零再此處沙土鬆浮須用乾枯茅草栽護則
久而根株盤結草土糾纏日就堅實應每土高三
尺栽茅一帶自下至上栽茅三帶計每塘一丈應
需買運工價銀三錢共用加栽茅草銀一千二百
六十八兩零又築壩車水等項共需銀三百三十
八兩零至取土空廢民田錢糧統俟完工日查明
請豁至此等土塘歲修並關緊要應照華婁奉金
之例令各該縣於田畝內每畝捐錢五丈以為歲

修之費仍令解貯府庫每於冬春之間督撫臣委員勘估督修遞年增培堅固釐毫均歸實用工程自可經久庶免地方官吏草率侵蝕貽悞其或間有潮汐衝缺該縣隨時一面鳩工補築一面詳明核實捐錢如蒙

俞允於正月春和先動存公銀兩漸次興工則沿海被災貧民並可藉營工資生自必踴躍趨赴來年秋汛得以有備無患長為澤國保障永戴

皇仁浩蕩矣

十一年正月十一日奉

上諭江南范公堤為沿海之藩籬鹽場之保障原係商人捐修工程聞現在殘缺甚多急應修築堅固現據署兩

江總督魏廷珍委員確勘料估著即一面具題一面乘二三月間作速興工使沿海窮民得以傭工餬口但工程綿遠需大員董理著交與協理河務西柱即行督率料估悉心查辦

修築范公堤又於堤內建築越堤一道

十二年兩江總督趙宏恩疏奏查辦海塘事宜請於緊貼石塘之外再築土塘一層上寬五尺下寬二丈高十丈餘應內外包裹幫扶愈可經久附趙

宏恩疏竊臣親勘松江一帶海塘綿亘數十餘里巍然屹立保衛數府田舍仰見
聖主愛養黎元萬世永賴之利臣逐細巡視查外護土塘俱屬完固又金山嘴一段土工地基原低前估一丈二尺與各土塘面高低不一已飭加築平齊新建石塘內有東新墩一帶七段現在趕修八九月可竣戚家墩一帶七段現在催運石料明夏方能修完其餘已修石塘如式堅固總理塘工寺臣俞兆岳及承修各員俱實心經理至添築貼石內土塘現在分派務期堅穩臣於工員匠役逐一勸勉獎賞無不仰體
皇仁踴躍出力再查石塘長至七千餘丈面寬五尺底寬一丈以臣愚見尚覺單薄其外護土塘相離石塘有十餘丈及數十丈之遠新築貼石內土塘係緊貼石塘裏面而石塘外面看去處少幫扶誠恐日久潮浸雨淋剝落擦損似應倣照貼石內土塘之

法緊貼石塘之外再築土塘一層上寬五尺下寬二丈高一丈餘庶内外俱有包裹幫扶愈可經久其淤閼為第一險工石塘係首先建築不及續修之工程堅穩則外築貼石土塘更需加倍寬厚方為周密又查石塘以外原築之外護土塘以内隙地原廣雨水頗多積注寺臣俞兆岳欲於石塘開洞三四箇以消積水前督臣范時繹尹繼善俱以恐傷塘根阻止但現據百姓羣顲疏浚臣愚以為積水不消浸泡塘根亦有干係若開挖數洞貫恐有傷塘身商之俞兆岳并細詢工員匠民欲於隙地中間酌開小河一道圍繞石塘之外仍不致逼近塘根於石塘尾與土塘交接之處開砌石洞一箇引水以入石塘之内新河塘工民田均有裨益而開河之土即可以築貼石之外土塘約計共費二萬之内暫動司庫耗羡料理俟塘工捐錢充足之時動補是否有當理合一併陳奏恭候

聖訓遵行又外護土塘以內隙地開河之外猶多空閒宜酌種蘆葦柳株日久根深盤結既可以固塘基而枝葉暢發又可以資民用合並陳明

六月十二日奉

旨趙宏恩查勘海塘工程既經親身閱歷詳細商酌所奏緊貼石塘外築土塘并酌開小河之處俱著照所請行

欽此

江南通志卷五十七

江南通志卷五十八

河渠志

運河一

古者粟米之賦近出畿甸而川陸貢道遠達荒服其後鄭白之渠遠引淮海之粟武牢之倉就納江南之米大率轉輸之利莫如水漕陸運之費幾於百倍然則穿漕渠置堰牐可不究悉歟今江南之

地自禹時貢道北則浮淮泗以達河南則沿江海以達淮泗至吳開邗溝通江淮隋益廣之遂為轉漕長利矣然宋熙寧間復以避淮險開複河元江淮歲漕什一令海運明初猶海運河運並行當時熟計利害豈得云淮險於海抑亦黄河南徙之後淮水入海之故道為濁流所淤是以南常患於奔衝北常虞於淺澀遂為漕梗嫩然宋元諸臣言漕事者不及河患前明嘉靖初河益徙而南不得不

議治河濟運而河之為漕梗者亦僅矣我

朝闢清口開中河避黄之利復避黄之害而於南北運河灌輸扞護之宜雖極於枝汊澗渠經途區别無不審黄淮江海及諸湖河之全局而治之盡人之功實順水自然之性所以安瀾告慶飛輓應時閭閻之間不復知有雇載賃馱輓豕重趼之苦此由

聖謨睿畫超越萬古實我

國家之本計在焉天庾歲入數百萬石禄廪所出亦

動盈萬計度支取給悉東南惟正之供舳艫銜尾北向泝流自中河入泇河過濟浮衛直抵天津實惟山東河南二省運道在江南之北其餘漕運涉江者會瓜儀四脳涉淮者會清口是江南為運道綱絡而瓜儀清口尤江南運道門戶也

謹按江南運河一自浙江之嘉興府王江涇北入江南蘇州府吳江縣境凡三十里逕平望鎮曰南塘河一自湖州府南潯鎮而東入鶯脰湖凡五十

里出平望與南塘河合曰西塘河二河合而西北
凡四十里逕吳江縣城東又引而西北曰北塘河
亦曰古塘河凡二十里入夾浦為長洲縣境又三
十里逕府城西閶門
崑山新陽二縣漕運自縣西二十里至巴城巡
司十里至唯亭又三十里至府城婁門又十里
至閶門
松江府華亭奉賢婁金山上海南匯青浦福泉

八縣漕運俱經青浦縣北大盈浦出吳淞江入婁江逸崑山縣南而太倉州鎮洋縣漕運自東四十里來會又西七十里並達於閶門

又西北三十里逕滸墅關又十五里逕望亭

常熟昭文二縣漕運自縣五十里至吳塔二十里為長洲縣之治長涇又十里為漕湖又十里至望亭

望亭北為常州府無錫縣境又北二十里曰新安

又北三十里逕縣城南引而西北十里至高橋

江陰縣漕運自縣南十里經蔡涇牐又南二十七里至青陽鎮又南三十里爲五瀉河出高橋合無錫運河

又北二十里逕洛社又北二十里逕橫林爲武進縣境又引而東北十里逕戚墅堰十里逕丁堰二十里達常州府城

宜興縣漕運自縣北三里橋五十里至鍾溪過

五洞橋入府城南運河

鎮江府溧陽縣漕運由洮湖達宜興縣之荆溪出西蠡河來會

又北三十三里為奔牛牐又引而東北三十里逕吕城為鎮江府丹陽縣境又稍迤西北二十里逕陵口十三里至七里橋

金壇縣運河自荆城港出珥瀆河至七里橋合

又北十里逕縣城南四十里逕新豐又二十七里

逕丹徒鎮又引而西北達鎮江府城又稍迤東北五里出京口循涉大江入瓜洲口為揚州府江都縣境十五里逕八里鋪又十里為三汊河口有揚子橋其西為瓜儀運河

瓜儀運河為江安等諸府州縣及湖廣江西二省通江入運總會之要路

江之南岸江寧府上元江寧二縣漕運自石城橋三十里至觀音山渡江而北至六合縣瓜步

鎮會江浦六合運船自江北開行十里至磬山三十五里至青山而句容運船自龍潭渡江會於揚州府儀徵縣治又東七十二里出三汊河口

太平府漕運當塗縣北出采石河二十五里入江蕪湖縣西七里入江繁昌縣出澛港入江五十里至東梁山又四十里至采石鎮又五十里至江寧府之江寧鎮

寧國府宣城寧國南陵涇旌德太平六縣漕運
並會於府北灣沚河北出揚清口合黄池下流
出水陽河入江江口即太平府之東梁山
池州府漕運貴池縣自廣濟河入江建德縣自
堯城渡經東流縣入江青陽縣自大通鎮入江
銅陵縣西距江一里而近自東流縣西江行一
百三十五里至池口驛又八十五里至銅陵縣
又六十里至太平府繁昌縣之荻港驛

江之北岸廬州府合肥舒城巢三縣漕運並足
巢湖一水貫注經運漕鎮出和州之裕溪口入
江廬江縣無爲州由黄洛河經運漕出裕溪口
又二十里至太平府西梁山與東梁山對峙
安慶府漕運懷寧縣瀕江潛山太湖二縣並自
北至府有水次倉在懷寧境桐城縣自樅陽河
入江望江縣在府西南距江纔十五里宿松縣
自西經泊湖出望江縣之吉水鎮入江自望江

江口東北行九十里至府同安驛十里至棗園

二十里趨南岸爲池州府貴池縣之黄湓又七

十里至池口驛

已上諸府州縣江運漕船隨地遠近遞續交會

俱由龍江關北二十里渡江北至瓜步又東北

六十里至北新河入儀徵四牐達三汊河與蘇

松常鎭太五府州漕船並會

自揚子橋迤西折而東北十五里達揚州府城

泰州漕運自州治六十里至宜林五十里至府城東門

又北十五里逕茱萸灣又北三十里逕邵伯埭又北三十里過露筋廟又北三十里迤西而北為高郵州

泗州天長縣漕運自石梁河出邵伯湖入通湖𦘦口東直高郵城而興化縣漕運自西出口直高郵州之北二十里

又引而東北二十五里逕清水潭又北十五里為六漫牐又引而東北二十里逕界首驛又東北二十里逕汜光湖口入稍迤東北折而西北凡四十五里逕寶應縣又折而西北二十里為黃浦牐入淮安府山陽縣境又西北十里為涇河牐十里為平河橋又折而東北五十里逕楊家廟十里達

淮安府

鹽城縣漕運自淵河逕淮安府北出口

又折而西北稍迤東北凡十五里為版牐淮關在

焉又迤東而北十五里為清江浦又西北三十里

為天妃牐折而東出為清口之對岸是為運口

淮之北岸淮安府之桃源縣徐州府之銅山蕭

碭山三縣及邳州之睢寧縣鳯陽府之懐遠虹

靈壁三縣及宿州潁州府之阜陽縣潁上縣亳

州蒙城縣太和縣直隸泗州之五河縣

淮之南岸鳯陽府之定逺壽州鳳臺直隸六安

州併英山霍山二縣潁州府之霍邱直𨽻泗州

及盱眙縣已上各州縣漕運俱會入淮出洪澤

湖由清河縣帥家莊入黃河運道

黃河自西横絶而東淮自西南挾七十二谿之水

奮湧出清口匯河直注大海勢若建瓴糧運越甘

羅城順流過惠濟祠折而西北入楊莊運口西為

御河牐又西為鹽河牐

海州併贛榆縣運河即鹽河也

逕清河縣北又西北逕三坌凡十七里入桃源縣境是為下中河五里逕來安集五里逕衆興集八里逕悦來集又西北入宿遷縣境為上中河又三里逕仰化集

海州之沭陽縣漕運東由碩項湖西經鹽河南出仰化集

又四十里逕宋家莊又北而西四十里逕宿遷縣北西寧橋又西迤南三十里為中河口南為黄河

北為駱馬湖故俗謂之十字河也又西北四十里為窰灣竹牐入邳州境又北五里為馬莊牐十五里遝猫兒窩二十五里遝徐塘口

邳州漕運自東來會

又北三十里為泇口又北二十五里為汶河口南越梁王城北接臺莊入山東省境

沛縣漕運自劉昌莊四十八里至山東兖州府魚臺縣之王家口有夏鎮楊莊珠梅三牐是為

加
河
各府州縣有白糧附運折色抵餉之不同並詳

漕運

夏浮于淮泗達于河徐州貢道
沿于江海達于淮泗揚州貢道書蔡傳沿江入海自海
入淮泗禹時江淮未通故沿於海
周吳城邗溝通江淮左傳注於邗江築城穿溝東北
通射陽湖西北至宋口宋一作末入淮通糧道也今廣

陵韓江是禹貢錐指吳越春秋吳將伐齊自廣陵
闕江通淮曰渠水漢志江都縣有渠水首受江北
至射陽入湖是也又名中瀆水水經注中瀆水首
受江于江都縣縣城臨江昔吳將伐齊北霸中國
自廣陵城東南築邗城城下掘深溝謂之韓江亦
曰邗溟溝自廣陵出山陽白馬湖逕山陽城西又
東謂之山陽浦又東入淮謂之山陽口是也
漢吳王濞開邗溝自揚州茱萸灣通海陵倉及如皐

蟠溪

三國魏正始四年秋九月大興屯守廣開淮陽百尺二渠又修諸陂于潁之南北萬餘頃自是淮北倉庾相望壽陽至于京師農官屯兵連屬焉

隋開皇七年四月于揚州開山陽瀆以通運漕

大業元年發河南道諸州郡兵夫五十餘萬開通濟渠自河起滎澤入淮千餘里又發淮南諸州丁夫十餘萬開邗溝自山陽至揚子江三百餘里水

面闊四十步曾子固集滎陽之西有廣武二城汴水自二城間小澗中東流而出濟水至此乃絶桓温將通之而不果者晉太和之中也劉裕浚之始有湍流奔注以漕運者義熙之間也皇甫誼發河南丁夫百萬開之起滎陽入淮千有餘里更名之曰通濟渠者隋大業之初也後世因其利焉

六年十二月敕開江南河自京口至餘杭郡八百餘里水面闊十餘丈

唐開元二十二年齊澣遷潤州刺史潤州北界隔大江至瓜步尾紆匯六十里船繞瓜步多為風濤所漂損澣乃移漕路於京口塘下直渡江二十里又開伊婁河二十五里即達揚子縣自是免漂損之災歲減脚錢數十萬數年復為汴州刺史淮汴水運路自虹縣至臨淮一百五十里水流迅急舊用牛曳竹索上下流急難制乃奏自虹縣下開河三十餘里入於清河百餘里出清水乃開河至淮陰

縣北岸入淮免淮流湍險之害唐書地理志宿州虹縣廣濟新渠齊澣開自虹至淮陰北十八里入淮以便漕運既成湍急不可行遂廢
廣德元年劉晏分官吏主丹陽湖禁引溉自是漕河不涸貞元四年節度使杜亞自江都西循蜀岡之右引陂趨城隅以通漕溉夾陂田唐書杜亞傳亞拜淮南節度使治漕渠引湖陂築防庯入之渠中以通大舟夾隄高卬田因得灌溉疏啟道衢徹

壅通堙人皆怳賴

元和三年李吉甫為淮南節度使築漕渠隄堰以防不足洩有餘名平津堰

八年常州刺史孟簡開古孟瀆長四十一里唐書地理志武進縣有孟瀆引江水南注通漕溉田四千頃元和八年刺史孟簡因故渠開無錫縣有泰伯瀆東連蠡湖亦元和八年孟簡所開

十一年十二月置淮潁水運使運揚子院米自淮

陰泝流至壽州四百里入潁口又泝流至潁州沈

丘界五百里

寶歷二年王播復領鹽鐵轉運使時揚州城内官

河水淺遇旱即滯漕船乃奏自城南閶門西七里

港開河向東屈曲取禪智寺橋通舊官河開鑿稍

深舟航易濟所開長一十九里其工役料度不破

省錢當使方圓自備而漕運不阻後賴其利

五代周顯德五年正月己丑世宗欲引戰艦自淮入

江阻北神堰不得渡欲鑿楚州西北鸛水以通其道遣使行視還言地形不便計工甚多乃自往視之授以規畫發楚州民夫浚之旬日而成用工甚省巨艦數百艘皆達於江三月浚汴口導河流達於淮於是江淮舟楫始通北宋之漕運所由始也

宋開寳間議征江南詔用京西轉運使李符之策發和州丁夫及鄉兵凡數萬人鑿横江渠於歴陽令符督其役渠成以通漕運而軍用無闕

雍熙中轉運使劉蟠議開沙河以避淮水之險未
完而受代喬維岳繼之開河自楚州至淮陰凡六
十里舟行便之宋史喬維岳傳喬維岳為淮南轉
運司淮河西流三十里曰山陽灣水勢湍悍運舟
多罹覆溺維岳規度開故沙河自末口至淮陰磨
盤口凡四十里又建安圵至淮瀲五堰運舟所至
十經上下其重載者皆卸糧而過舟時壞失糧綱
卒緣此為姦潛有侵盜維岳始命創二斗門於西

河第三堰二門相距踰五十步覆以厦屋設縣門積水俟潮平乃泄之建横橋岸上築土累石以牢其址自是弊盡革而運舟往來無滞矣

至道中王嗣宗為江浙荆湖發運使初漕運經泗州浮橋舟多覆壞嗣宗徙至城隅遂獲安濟

景德三年七月汴水決南至亳州合浪宕渠東入於淮是年内侍趙守倫建議自京東分廣濟河由定陶至徐州入清河以達江湖漕路役既成遣使

覆視以地有隆阜而水勢極淺雖置堰埭又歷呂梁灘磧之險非可漕運罷之時制置江淮等路並發運使李溥因高郵軍新開湖水散漫多風濤令漕舟東下者還過泗州因載石輸湖中積為長隄自是舟行無患

天禧二年江淮發運使賈宗言諸路歲漕自真陽入淮汴歷堰者五糧載煩於剝卸民力罷於牽挽官私船艦由此速壞今議開揚州古河繚城南接

運渠毁龍舟新興茱萸三堰鑿近堰漕路以均水勢歲省官費十數萬功利甚厚詔屯田郎中梁楚閤門祗候李居中按視以為當然明年役既成而水注新河與二堰平漕船無阻公私大便

四年開揚州運河

天禧中知江陰軍崔立開横河六十里通運漕

天聖間張綸除江淮制置發運副使築漕河隄二百里於高郵北旁錮巨石為磋以洩横流夢溪筆

談淮南漕渠築埭以蓄水不知始何時舊傳召伯埭謝公所為按李翔來南録唐時猶是流水不應謝公時已作此埭天聖中監真州排岸司右侍禁陶鑑始議復牐節水以省舟船過埭之勞是時工部郎中方仲荀文思使張綸為發運副使表行之始為真州牐歲省冗卒五百人雜費百二十五萬運舟舊法舟載米不過三百石牐成始為四百石船其後所載寖多官船至七百石私船受米八百

餘囊囊二石自後址神名伯龍舟茱萸諸埭相次

廢革至今為利

嘉祐三年鍾離瑾為江淮制置發運使殿直王乙

者請自揚州名伯埭東至瓜洲浚河百二十里以

廢二埭詔瑾規度以工大不可就止置牐名伯埭

旁

是年鄭向為兩浙轉運副使疏潤州蒜山漕河抵

於江

是年徐的為淮南江浙荆湖制置發運副使奏通泰州海安如臯縣漕河詔本下的以便宜調兵夫浚治之出滯鹽三百萬計得錢八百萬緡遂為制是年李禹卿判蘇州築隄太湖八十里為渠益漕運又蓄水溉田千餘頃

元豐二年浚淮南運河自召伯堰至儀徵十四節六年正月戊辰開龜山運河至二月乙未告成長五十七里闊十五丈深一丈五尺初發運使許元

自淮陰開新河屬之洪澤避長淮之險凡四十九里久而淺澀熙寧四年皮公弼請復濬治起十一月壬寅盡明年正月丁酉而畢人便之至是發運使羅拯復欲自洪澤而上鑿龜山裏河以達於淮帝深然之會發運使蔣之奇入對建言上有清汴下有洪澤而風浪之險止百里淮邇歲溺公私之載不可計凡諸道轉輸涉湖行江已數千里而覆敗於此百里間良為可惜宜自龜山蛇浦下屬洪

澤鑿左肋為複河取淮為源不置堰牐可免風濤
覆溺之患帝遣都水監丞陳祐甫經度祐甫言往
年田棐任淮南提刑嘗言開河之利其後淮陰至
洪澤竟開新河獨洪澤以上未克興役今既不用
牐蓄水惟隨淮面高下開深河底引淮通流形勢
為便但工費浩大帝曰費雖大利亦溥矣祐甫曰
異時淮中歲失百七十艘若捐數年所捐之費足
濟此役帝曰捐費尚小如人命何乃調夫十萬開

治既成命之奇撰記石刻龜山後至建中靖國初之奇同知樞密院奏淮水浸淫衝刷隄岸漸成墊缺請下發運使及時修築自是歲以為常

是年蔣之奇為江淮荆浙發運副使請鑿龜山左肋至洪澤為新河以避淮險自是無覆溺之患見互

淮水

元祐四年十二月京東轉運司言清河與江浙淮南諸路相通因徐州呂梁百步兩洪湍淺險惡多

壞舟楫由是水手牛驢牽户盤剝人等邀阻百端商賈不行朝廷已委齊州通判滕希靖知常州晉陵縣趙竦度地勢穿鑿今若開修月河石隄上下置牐以時開閉通放舟船實為長利乞遣使監督興修從之

是年知潤州林希奏復呂城堰置上下牐以時啟閉其後京口瓜洲犇牛皆置牐

紹聖二年詔武進丹陽丹徒縣界沿河堤岸及石

碰石木溝並委令佐檢察修護勸誘食利人户修葺任滿稽其勤惰而賞罰之從工部之請也

四年水部員外郎趙竦請濬十八里河令貫種民相度吕梁百步洪添移水磨詔發運并轉運司同視利害以聞

紹聖中曾孝藴管幹發運司糴糶事建言揚之瓜洲潤之京口常之犇牛易堰為牐以便漕運商賈既成公私便之又提舉兩浙常平徙江淮荆湖發

運泗州議開直河以避漲溢沙石之害孝蘊以淮
汴不相接不可成既而工役大集竟成之未幾河
果塞
蘇京令丹陽募民重浚練湖易置斗門十數
元符元年正月知潤州王愈建言呂城牐常宜車
水入澳灌注牐身以濟舟若舟皆至而力不給許
量差牵駕兵卒併力為之監官任滿水無走泄者
賞水未應而輒開牐者罰守貳令佐常覺察之詔

可

是年二月詔蘇湖秀州凡開治運河港浦溝瀆修疊堤岸開置斗門水堰等許役開江兵卒

是年三月甲寅工部言淮南開修楚州支家河導漣水與淮通賜名通漣河

是年王宗望為江淮發運使楚州沿淮至漣州風濤險舟多溺議者謂開支氏渠引水入運河歲久不決宗望始成之為公私利代吳安持為都水使

者

二年閏九月潤州京口常州犇牛澳牐畢工先是兩浙轉運判官曾孝藴獻澳牐利害因命孝藴提舉興修仍相度立啟閉日限之法

是年吳居厚為江淮發運使疏支家河道通漕楚海之間賴其利召拜戸部尚書

崇寧二年十二月詔淮南開修遇明河自真州宣化鎮江口至泗州淮河口五年畢工

大觀二年八月詔常潤歲旱河淺留滯運船監司督責濬治

政和四年二月工部言前太平州判官盧宗原請開修自江州至真州古來河道堙塞者凡七處以成運河入浙西一百五十里可避一千六百里大江風濤之患又可就土興築自古江水浸沒膏腴田自三百頃至萬頃者凡九所計四萬二千餘頃其三百頃以下者又過之乞依宗原任太平州判

官日已興政和圩田例召人户自備財力興修詔

沈鏻等相度措置

六年八月詔鎮江府傍臨大江無港澳以容舟楫

三年間覆溺五百餘艘聞西有舊河可避風濤歲

久堙廢宜令發運使濬治

重和元年二月前發運副使栁廷俊言真揚楚泗

高郵運河堤岸舊有斗門水牐等七十九座限則

水勢常得其平比多損壞詔檢計修復

宣和二年九月以真揚等州運河淺澀委陳亨伯措置三年春詔發運副使趙億以車畒水運河限三月中三十綱到京宦者李琮言真州乃外江綱運會集要口以運河淺澀故不能速發按南岸有泄水斗門八座去江不滿一里欲開斗門河身去江十丈築軟壩引江潮入河然後倍用人工車畒以助運水從之四月詔曰江淮漕運尚矣春秋時吳穿邗溝東北通射陽湖西北至末口漢吳王濞

開邗溝通運海陵隋開邗溝自山陽至揚子入江
雍熙中轉運使劉蟠以山陽灣迅急始開沙河以
避險阻天禧中發運使賈宗始開揚州古河繚城
南接運渠毀三堰以均水勢今運河歲淺澀當詢
訪故道及今河形勢與陂塘瀦水之地講究措置
悠久之利以濟不通可令發運使陳亨伯內侍譚
正條具措置以聞六月臣僚言比緣淮南運河水
澀逾半歲禁綱舟篙工附載私物今河水增漲其

令如舊初淮南連歲旱漕運不通揚州尤甚詔中
使按視欲疏濬運河與江淮平曾兩浙有方臘之
亂内侍童貫為宣撫使譚正為制置使貫欲海運
陸菙正欲開一河自盱眙出宣化朝廷下發運使
陳亨伯相度亨伯遣其屬向子諲視之子諲曰運
河高江淮數丈自江至淮凡數百里人力難濬昔
唐李吉甫廢牐置堰治陂塘泄有餘防不足漕運
通流發運使曾孝藴嚴三日一啟之制復作歸水

澳惜水如金比年行直達之法走茶鹽之利且應
奉權倖朝夕經由或啓或閉不暇歸水又頃毀朝
宗牐自洪澤至名伯數百里不為之節故山陽上
下不通欲救其弊宜於真州太子港作一壩以復
懷子河故道於瓜洲河口作一壩以復龍舟堰於
海陵河口作一壩以復茱萸待賢堰使諸塘水不
為瓜洲真泰三河所分於北神相近作一壩權閉
滿浦牐復朝宗牐則上下無壅矣亨伯用其言是

後滯舟皆通利云

五年三月詔呂城至鎮江運河淺澀狹隘監司坐視無所施設兩浙專委王復淮南專委向子諲同發運使呂淙措置車水通濟舟運是月臣僚言鎮江府練湖與新塘地理相接八百餘頃湖水一寸益漕河一尺其來久矣今堤岸損缺不能貯水乞候農隙次第補葺詔本路漕臣並本州縣官詳度利害檢計工料互見水利

六年九月從盧宗原請開池州車軸河口宋史河渠志盧宗原復言池州大江乃上流綱運所經其東岸皆暗石多至二十餘處西岸則沙洲廣二百餘里諺云拆船灣言舟至此必毀拆也今東岸有車軸河口沙地四百餘里若開通入杜湖舟經平水徑池口可避二百里風濤拆船之險請措置開修從之

七年九月丙子又詔宗原措置開濬江東古河自

蕪湖由宣溪溧水至鎮江渡揚子趨淮汴免六百里江行之險

建炎間吴中甫為江淮發運使自洪澤鑿渠六十里以避長淮漕運之險

紹興七年兩浙轉運使向子諲增置練湖斗門石磋

附向子諲疏畧 鎮江府吕城夾岡形勢高仰因春夏不雨官漕艱勤常遣官屬李淵詢究練湖本末始知此湖在唐永泰間已廢而復興今隄岸弛禁致有侵田冒决故湖水不能瀦蓄舟楫不通公私告病臣已令丹陽知縣朱穆等增置二斗門一石磋及修補隄防盡復舊迹庶

為永久之利

十六年五月浚運河

乾道六年淮東提舉徐子寅言淮東鹽課全仰河流通快近運河淺澀自揚州灣頭港口至鎮西山光寺前橋垜頭計四百八十五丈乞發五千餘卒開濬從之

七年二月詔令淮南漕臣自洪澤至龜山淺澀之處如法開撩

是年臣僚言丹陽練湖幅員四十里納長山諸水漕渠資之故古語云湖水寸渠水尺在唐之禁甚嚴盜決者罪比殺人本朝寖緩其禁以惠民然修築甚嚴春夏多雨之際瀦蓄盈滿雖秋無雨漕渠或淺但泄湖水一寸則為河水一尺矣後廢不治堤岸圮闕不能貯水彊家因而專利耕以為田遂致淤澱歲月既久其害滋廣望責長吏濬治堙塞立為盜決侵耕之法著于令庶幾練湖漸復其舊

民田獲灌溉之利漕渠無淺涸之患詔兩浙漕臣沈度專一措置修築

五凡水利

淳熙五年以漕臣陳峴言於十月募工開濬無錫縣以西横林天井及犇牛吕城一帶地高水淺之處以通漕舟浙西運河自臨安府北郭務至鎮江江口牐六百四十一里

九年知常州章冲奏常州東北曰申港利港黄田港夏港五斗港其西曰竈子港孟瀆泰伯瀆烈塘

江陰之東曰趙港白沙港石頭港陳港蔡港私港
令節港皆古人開導以為溉田無窮之利者也今
所在堙塞不能灌溉臣嘗講求其說抑欲不勞民
不費財而漕渠旱不乾水不溢用力省而見功速
可以為悠久之利者在州之西南曰白鶴溪自金
壇縣洮湖而下今淺狹特七十餘里若用功濬治
則漕渠一帶無乾涸之患其南曰西蠡湖自宜興
太湖而下止開浚二十餘里若更令深遠則太湖

水來漕渠一百七十餘里可免濬治之擾至若望亭堰牐置於隋之至德而徹於本朝之嘉祐至元祐七年復置未幾又毀之臣謂設此堰牐有三利焉陽羨諸瀆之水奔趨而下有以節之則當潦歲平江三邑必無下流淫溢之患一也自長洲至望亭一百三十五里運河亦有所節則沿河之田旱歲資以灌溉二也每歲冬春之交重綱及使命往來多苦淺涸今啟閉以時足通舟楫免車畝灌注

之勞三也詔令相度開浚

十四年揚州守臣熊飛言揚州運河惟藉瓜洲真州兩牐瀦積今河水走泄緣瓜洲上中二牐久不修治獨潮牐一座轉運提鹽及本州共行修整然迫近江潮水勢衝激易致損壞真州二牐亦復損漏令有司葺理上下二牐以防走泄從之

紹熙五年從淮東提舉陳損之議築高郵寶應等處隄堰並斗門石礎宋史河渠志淮東提舉陳損

之言高郵楚州之間陂湖渺漫茭葑彌滿宜創立
隄堰以為瀦洩庶幾水不至於泛溢旱不至於乾
涸乞興築自揚州江都縣至楚州淮陰縣三百六
十里又自高郵興化至鹽城縣二百四十里其隄
岸傍開一新河以通舟船仍存舊隄以捍風浪栽
柳十餘萬株數年後隄岸亦牢其木亦可備修補
之用兼揚州壚鎮舊有隄牐乃泰州泄水之處其
牐壞久亦於此創立斗門西引盱眙天長以東衆

湖之水起自揚州江都經由高郵及楚州寶應山陽北至淮陰西達於淮又自高郵入輿化東至鹽城而極於海又泰州海陵南至揚州泰興而徹於江共為石𥓰十三斗門七乞以紹熈堰為名鑱諸堅石奏聞除直秘閣淮南轉運判官

慶元五年兩浙轉運浙西提舉言以鎮江府守臣重修呂城兩牐畢再造一新牐以固隄防庶為便利從之

嘉泰元年浚常鎮運河修牐堰宋史河渠志守臣李珏言州境北邊揚子大江南並太湖東連震澤西據滆湖而漕渠界乎其間漕渠兩傍曰白鶴溪西蠡河南戚氏北戚氏直湖州港通於二湖曰利浦孟瀆烈塘橫河五瀉諸港通於大江而中間各自為支溝斷汊曲繞參錯不以數計水利之源多於他郡而常苦易旱之患何哉臣嘗詢訪其故漕渠東起望亭西上呂城一百八十餘里形勢西高

東下加以歲久淺淤自河岸至底其深不滿四五尺常年春雨連綿江湖泛漲之時河流忽盈驟減連歲雨澤愆闕江湖退縮渠形尤亢間雖得雨水無所受旋即走泄南入於湖北歸大江東逕注於吳江晴未旬日又復乾涸此其易旱一也至若兩傍諸港如白鶴溪西蠡河直湖烈塘五瀉堰日為沙土淤漲遇潮高水泛之時尚可通行舟楫若值小汐久晴則俱不能通應自餘支溝别港皆已堙

塞故雖有江湖之浸不見其利此其易旱二也況
漕渠一帶綱運於是經由使客於此往返每遇水
澀綱運便阻一入冬月津送使客作壩車水科役
百姓不堪其擾豈特溉田缺事而已望委轉運提
舉常平官同本州相視漕渠並徹江湖之處如法
浚治盡還昔人遺迹及於望亭修建上下二牐固
護水源從之
嘉定間臣僚言國家駐蹕錢塘綱運糧餉仰給諸

道所繫不輕鎮江牐口河道淤塞不復通舟乞令漕臣等開撩從之

汪綱知高郵軍以興化民田濱海昔范仲淹築堰以鄣潟鹵守毛澤民置石䃮函管以疏運河水勢歲久皆壞乃增修之部使者聞於朝增一秩

陳居仁守鎮江治古海鮮界港為石䃮丹徒境上蓄泄以時以通漕運

李庭芝主管兩淮制置司事至揚鑿河四十里入

金沙餘慶場以省車運兼浚他運河放亭戶負鹽

二百餘萬亭民無車運之勞

元至元二十一年二月辛巳浚揚州漕河

二十六年正月議江南運米由江陰入江至直沽

倉元史世祖本紀海船萬戶府言山東宣慰使樂

實所運江南米陸負至淮安易牐者七然後入海

歲止二十萬石若由江陰入江至直沽倉民無陸

負之苦且米石省運估八貫有奇乞罷膠萊海道

運糧萬户府而以漕事責臣當歲運三十萬石詔許之

大德四年春正月癸卯浚淮東漕渠

十年浚吳淞江等處漕河又濬真揚等州漕河令鹽商每引輸鈔二貫以為傭工之費

延祐元年遣官浚揚州淮安等處漕河

四年復浚揚州運河

六年浚鎮江練湖

至治三年浚鎮江路漕河及練湖役丁萬三千五百人適漕類編至治三年江浙行省言鎮江運河全藉練湖之水為上源漕運商販舟楫無不由此以供億前朝嘗濬此湖瀦蓄潦水若運河水淺開放練湖一寸可添河水一尺近年淤淺以致遞運不通乞加修治制可工畢又置河兵百人專任修理

泰定元年真州珠金沙河松江府吳江州諸河淤

塞詔所在有司傭民丁浚之

明洪武元年大將軍徐達開塌場口入於泗以通運

五年二月命兩淮都轉運鹽使司移通泰等州批

驗所於儀真縣仍疏濬運河以便商旅

十四年十一月浚揚州府官河自揚子橋至黃泥

灘凡九千四百三十六丈

十五年十二月浚揚州儀徵湖九千一百二十丈

置牐壩十三處

十七年閏十月修築江都縣中港壩浚河道五百
六十七丈
二十年正月命工部主事楊德禮往高郵督有司
修築並湖隄岸因揚州府同知任祥之言堤岸圮
壞故有是命
二十六年八月命崇山侯李新往溧水縣督視有
司開胭脂河上面諭之曰兩浙賦稅漕運京師歲
實浩繁一自浙河至丹陽捨舟登陸轉輸甚勞一

自大江泝流而上風濤之險覆溺者多朕甚憫之今欲自畿甸疏鑿河流以通於浙俾運輸者不勞商旅獲便故特命爾往督其事爾其莅事惟勤役民勿暴新頓首受命而行暨河成人皆便之

建文四年修常州府武進縣剩銀河牐

永樂元年七月戶部尚書郁新等言淮河至黃河多淺灘跌坡饋運艱阻請自淮安用船可載三百石以上者運入淮河沙河至陳州潁岐口跌坡下

復以淺船可載二百石以上者運至跌坡上別以大船載入黄河至八柳樹等處令河南車夫運赴衛河轉輸北京從之

閏十一月浚揚州府江都縣瓜洲壩河道

十二月修揚州府江都縣永貞沙邊江圩岸

二年正月揚州府高郵州耆民言自州北門至張家溝湖岸兩京之要路民田之巨防湖納天長盱眙諸水雨潦漲溢風波衝決隄岸每歲修築旋復

傾圮阻絶驛路傷損民田乞遣人相度重為修理從之

十一月鎮守淮安都指揮施文言淮安諸壩舟航往來每遇天旱壩下淤淺重勞人力近城舊有清江浦二牐比年坍壞乞命有司修砌以便往來從之

浚儀真清江壩下水港

三年五月淮安府海州言臨洪場民歲於莞瀆場

界耕種輸作陸運艱難州北舊有河上通高橋下

接臨洪近年淤塞乞疏濬以便舟楫從之

七月浚淮安府山陽縣運鹽河計一十八里

十一月浚淮安府文家河長一萬一千九百七十

丈

四年八月工部言呂梁洪霖雨水決近河路并圏

溝橋一十九丈六尺宜發民修理從之

九月揚州府泰州判官黄通理言州境舊有運鹽

官河每遇霪雨輙泛溢傷民田宅乞於晉定泰潼河及西溪南儀阡三處各開水口使下流經興化鹽城界入海仍各置牐以時啓閉永為民利從之

十一月户部言高郵州東河等處塘岸傾圯江都縣劉家圩港淤塞命有司發民修浚

十二月常州府孟瀆河牐官裴讓言河自蘭陵溝北至牐六千三百三十丈南至奔牛鎮一千二百二十丈年久堙塞艱於漕運乞發民疏治命右通

政張璉發蘇松鎮江常州民丁十萬濬之

八年三月修鎮江府丹陽縣練湖塘

十二月蘇州府吳江縣言石塘官路右臨太湖左邊松江南至平望嘉興連年土石坍塌橋梁斷壞請及時修理計用三萬七千四百餘人半月可完從之敕通政使趙居任督之務令堅固毋虛勞民力

九年正月揚州府高郵州言城北張家溝塘岸三

十里舊用瓴石包砌防遏甓社等九湖及天長諸水近因春雨浸淫各水暴漲衝决塘岸九百八十丈又自張家溝壮至寶應縣南至江都縣東至興化縣界塘岸百餘里間有坍塌乞發丁夫如舊修治令工部覈實修築

三月浚揚州府瓜洲壩河道及修通江減水二牐修蘇州至嘉興石土塘橋路七十餘里泄水洞百三十一處

六月淮安府沭陽縣知縣王泰言縣南沭河北連
山東南通淮安洪武間常疏浚以便轉運今壅塞
四十餘里轉輸既艱水復為患乞於農隙浚治從
之
八月浚常州府江陰縣青暘等處河道
十年十一月修揚州府儀徵縣緣江隄岸及浚夾
港等處河道
浚鎮江府京口新港甘露三港達於江

十二年八月浚淮安府海州城南官河二百四十里

十月常州府江陰縣請浚萬歲河及塘涇等河從之

十一月浚蘇州府崑山縣太平河

是年平江伯陳瑄請鑿徐吕二洪以通漕運叓於洪口建牐按宋元祐四年京東轉運司言清河與江浙淮南諸路相通因徐州吕梁百步兩洪湍淺

險惡多壞舟楫朝廷已委官度地勢穿鑿此即疏所鑿之道也

十三年五月開清江浦河明太宗實録凡漕運北京舟至淮安過壩度淮以達清河口挽運者不勝勞平江伯陳瑄時總漕運故老為瑄言淮安城西有管家湖自湖至淮河鴨陳口僅二十里與清河口相直宜鑿河引湖水入淮以通漕舟瑄以聞遂發軍民開河置四牐曰移風曰清江曰福興曰新

莊以時啟閉人甚便之

是年建淮安五壩運船經壩入淮南河全考仁字壩義字壩在新城東門外東北自城南引湖水抵壩口外即淮河過清江口淤塞運船經此入淮禮字壩智字壩信字壩在新城西門外西北引湖水抵壩口外即淮河過清江口淤塞則官民商船經此達於淮

十四年四月設直隸淮安府山陽縣之清河福興

清河縣之新莊邳州之乾溝徐州之沽頭上沽頭下沛縣之金溝山東濟寧州之谷亭孟陽泊魯橋十牐置牐官各一員按明初都金陵則漕於江其餉遼卒猶漕於海自永樂都燕後歲漕東南四百萬石由江涉高寶諸湖絶淮入河經會通河出衛河白河遡大通河以達於京師諸洪泉壩牐以次修舉

五月修揚州府邵伯鎮上下二牐

是年平江伯陳瑄疏濬故沙河置牐通舟南河全考先是漕至淮安悉從府東北車壩入淮逆水行六十里至是瑄因宋喬維岳所開沙河舊渠益加疏治置牐通舟踰年而功成漕人德之為立祠焉

十五年五月遣官巡視北京通州至儀徵河道

十九年九月修直隸高郵州新開湖塘岸

江南通志卷五十八